

# 海丰县水质检测中心2024年第一季度水质检测统计表

取水点：拦河坝水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	1	1.7	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.06	0.04	0.05	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.16	0.15	0.16	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0029	0.0066	0.0056	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0030	0.0019	0.0023	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0044	0.0027	0.0037	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0014	<0.0002	0.0012	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.239	0.122	0.186	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.20	0.10	0.16	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.19	0.18	0.19	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.21	0.18	0.19	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.13	7.10	7.12	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.052	0.036	0.046	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.022	0.010	0.017	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.012	0.009	0.010	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.007	0.008	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.008	0.010	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	5.8	5.1	5.6	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.1	1.0	1.0	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	23	20	21	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	24.0	20.0	22.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.88	0.78	0.84	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.016	0.012	0.014	100%
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.045	0.040	0.042	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.11	0.12	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。

# 海丰县水质检测中心2024年第一季度水质检测统计表

取水点：青年水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	2	2	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.05	0.05	0.05	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.20	0.19	0.20	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0082	0.0041	0.0055	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0020	0.0016	0.0018	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0041	0.0032	0.0035	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	<0.0002	0.0003	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.222	0.142	0.172	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.17	0.04	0.06	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.62	0.55	0.58	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.20	0.18	0.19	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.21	6.97	7.11	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.105	0.092	0.097	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.019	0.012	0.016	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.013	0.008	0.010	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.007	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.009	0.007	0.008	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	5.6	5.5	5.6	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.9	1.9	1.9	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	24	23	24	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	20.0	18.0	19.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.96	0.80	0.89	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.011	0.010	0.010	100%
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.037	0.034	0.036	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.11	0.12	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。

# 海丰县水质检测中心2024年第一季度水质检测统计表

取水点：可塘水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	6	4	5	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.21	0.17	0.18	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.82	0.25	0.63	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0032	0.0032	0.0032	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0014	0.0014	0.0014	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0026	0.0026	0.0026	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.1120	0.1120	0.1120	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.14	0.12	0.13	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.66	0.29	0.41	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.24	0.18	0.21	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.23	6.84	7.06	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.074	0.070	0.072	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.024	0.016	0.021	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.016	0.011	0.013	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.011	0.008	0.010	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.010	0.011	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	14.6	8.0	10.2	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	7.4	2.9	4.4	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	43	36	39	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	15.0	14.0	14.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	1.29	1.11	1.20	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.015	0.015	0.015	100%
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.053	0.043	0.047	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.11	0.12	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。